

C ODICE CODE	2PU0....
M ATERIALE MATERIAL	Profilo di Poliuretano Poliesteri di elevata qualità High quality Polyurethan Polyester stripe
C OLORE COLOR	Trasparente con spirale di colore ramato Transparent with copper colored helix
T EMPERATURA TEMPERATURE	-40°C ÷ +90°C
C OMPRIMIBILITÀ COMPRESSION	6 a/to 1
D IAMETRI DIAMETERS	25 ÷ 710 mm



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **2PU** è realizzata con una foglia in **Poliuretano Poliesteri di alta qualità** e una spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia.

Spessore minimo parete da 0,35 a 0,45.

2PU hose is manufactured with **high quality Polyester Polyurethane** foil and a copper coated spring steel wire helix encapsulated between the PU layers.

Minimum wall thickness from 0,35 mm to 0,45 mm.

PROPRIETÀ PROPERTIES

L'uso del profilo in poliuretano conferisce alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC).

Ottima è la flessibilità e l'elasticità, anche a basse temperature.

Il **2PU** si caratterizza inoltre per un'ottima resistenza agli olii, grassi e a molti solventi, e per una buona resistenza agli agenti chimici. Buona resistenza inoltre all'ozono.

2PU has excellent tear and abrasion resistance (seven greater than PVC).

It maintains both high flexibility and elasticity even at low temperatures.

2PU has excellent resistance to oils, fats, many solvents, and good chemical resistance.

Good resistance to ozone.

APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Aspirazione trucioli, polvere di legno
- Aspirazione materiali solidi leggeri in genere
- Aspirazione fumi di benzina e di olii minerali
- Trasporto pneumatico di fibre tessili, ritagli di carta e plastica
- Industria della ceramica
- Trasporto alimenti secchi secondo la normativa EU 10/2011
- Conforme alle normative RoHs e REACH

- Sawdust and woodchip extraction
- Suction and transportation of air, dust and fumes
- Gasoline fumes and oils extraction
- Pneumatic transport of textile fibres, paper and plastic granules
- Conveyance of light abrasive solids, for example ceramics industry
- Suitable for delivery of dry food conform to EU 10/2011
- Conforme to RoHs e REACH norms

LUNGHEZZE LENGTHS

10 m ••

CONFEZIONAMENTO COMPATTATO COMPACT PACKAGING

- I tubi possono essere compattati per ridurre i costi di stoccaggio e trasporto.
- Tubes can be compacted to reduce storage and transport costs.



CUSTOMER SERVICE CUSTOMER SERVICE

Lunghezze e/o diametri speciali disponibili su richiesta

Special lengths and/or diameters available on request

Ø INTERNO	SPESSORE MINIMO	PESO MEDIO	RAGGIO DI CURVATURA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE
INNER Ø	MINIMUM THICKNESS	MEDIUM WEIGHT	BENDING RADIUS	WORKING PRESSURE	VACUUM
mm	mm	g/m	mm	bar	bar
25	0,35	91	18	0,65	0,30
30	0,35	107	21	0,60	0,30
35	0,35	123	24	0,55	0,25
40	0,40	157	28	0,50	0,25
45	0,40	175	31	0,45	0,20
50	0,40	194	35	0,40	0,20
55	0,40	212	38	0,40	0,15
60	0,40	231	42	0,40	0,15
65	0,40	249	45	0,35	0,14
70	0,45	298	49	0,35	0,14
75	0,45	318	53	0,30	0,10
80	0,45	338	56	0,27	0,10
85	0,45	359	58	0,25	0,10
90	0,45	379	63	0,23	0,09
100	0,45	420	70	0,20	0,09
110	0,45	461	74	0,20	0,09
115	0,45	481	78	0,20	0,09
120	0,45	502	85	0,20	0,08
125	0,45	522	88	0,20	0,08
130	0,45	543	92	0,18	0,08
140	0,45	584	95	0,15	0,06
150	0,45	629	105	0,11	0,06
160	0,45	670	111	0,10	0,06
170	0,45	711	120	0,09	0,05
175	0,45	731	123	0,09	0,05
180	0,45	752	128	0,09	0,05
200	0,45	856	140	0,08	0,05
215	0,45	919	146	0,07	0,05
225	0,45	961	157	0,07	0,05
250	0,45	1067	175	0,05	0,04
275	0,45	1172	182	0,04	0,04
300	0,45	1277	210	0,03	0,03
315	0,45	1584	218	0,03	0,03
325	0,45	1634	225	0,03	0,03
350	0,45	1759	245	0,03	0,03
375	0,45	1883	260	0,02	0,02
400	0,45	2013	280	0,02	0,02
450	0,45	2261	315	0,01	0,01
500	0,45	2510	350	0,01	0,01
550	0,45	2759	370	0,01	0,01
600	0,45	3008	400	0,01	0,01
630	0,45	3158	415	0,01	0,01
710	0,45	3556	475	0,01	0,01

Dati tecnici puramente indicativi, calcolati a temperatura +23°C. Soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.
Only indicative technical datas, calculated at a +23°C temperature. They may be modified without any advice.